

# 1 כללי מדידת-מים (מדי מים), התשמ"ח-1988

בתוקף סמכותה לפי סעיף 13(1) לחוק מדידת מים, התשט"ו-1955, קובעת מועצת הרשות הממשלתית למים ולביוב כללים אלה:

## 1. הגדרות

[תיקונים: התשע"א, התשע"ו (מס' 2), התשע"ח]

בתקנות אלה -

"אתר האינטרנט" - אתר האינטרנט של הרשות הממשלתית למים וביוב, שהוקמה לפי סעיף 124א לחוק המים, שכתובתו: [www.water.gov.il](http://www.water.gov.il);

"מד-מים" - מכשיר המונה וסוכם את כמויות המים המופקות או המסופקות;

"מד מים משולב" - מד מים המורכב ממד מים ראשי מטיפוס מהירות-וולטמן, מד מים משני מטיפוס רב-סילוני וכן שסתום הידראולי הפועל אוטומטית בכוח המים העוברים דרכו, בלא כל מקור אנרגיה אחר, המשמש למדידה וסיכום של כמויות מים בספיקות משתנות, גבוהות ונמוכות, ושכמות המים הכללית הנמדדת בו היא סיכום הקריאים של שני מדי המים המרכיבים אותו;

"בית מלאכה" - בית מלאכה לתיקון מדי מים, שאישר מנהל הרשות הממשלתית לפי כללים אלה;

"מבדקה" - מכון לבדיקת מדי מים ולכילום, שאישר מנהל הרשות הממשלתית לפי כללים אלה;

"בעל רשיון לבית מלאכה או למבדקה" - מי שהורשה ברשיון שהוציא מנהל הרשות הממשלתית לנהל ולהפעיל בית מלאכה או מבדקה;

"הדירקטיבה האירופית" - הדירקטיבה האירופית eu/2014/32 בנוגע למדי-מים, על עדכונה;

"חוק התקנים" - חוק התקנים, התשי"ג-1953;

"מכון התקנים" - מכון התקנים הישראלי שהוקם לפי סעיף 2 לחוק התקנים;

"הממונה על בית מלאכה או מבדקה" - מי שהורשה ברשיון שהוציא מנהל הרשות הממשלתית לשמש ממונה על בית מלאכה או מבדקה;

"מפרט" - הוראות טכניות ומינהליות לביצועם של כללים אלה;

"מפרט מיא"מ" - מפרט שהכין המרכז הישראלי לאבזרי מים;

"ת"י" - תקן ישראלי בר תוקף;

"גודל נומינלי של מד מים" -

מסוג רב סילוני - כנוי מספר השווה לספיקה הנומינלית של מד המים (במ"ק/שעה); מסוג מהירות-וולטמן - כנוי מספר השווה בקירוב לקוטר הפנימי של מבוא מד המים (במ"מ);

"הספיקה הנומינלית" - הספיקה המרבית, שבה יפעל מד המים בעבודה רצופה באופן תקין, הן בזרימה רצופה והן בזרימה מקוטעת (במ"ק/שעה);

"הספיקה המקסימלית" - הספיקה שבה יפעל מד המים במשך זמן מוגבל באופן תקין, בלא שיינזק ובלא שיחרוג מדרישות הפעולה הנקובות בת"י (במ"ק/שעה);

"מפיק" - המפיק מים ממקור מים על-פי רשיון הפקה, בין לצריכה עצמית ובין להספקה לאחרים, לרבות תאגיד צרכן;

"ספק" - המספק מים לאחר על פי רשיון הפקה, בין אם הפיקם בעצמו ובין אם קיבלם מספק אחר;  
"צרכן" - אדם, לרבות תאגיד צרכן, הצורך מים על-פי רשיון הפקה, שבו פורטו שמו וכמויות המים המוקצות לו לצריכתו העצמית, למעט מי שמפיק מים לצריכתו העצמית;  
"תאגיד צרכן" - תאגיד, לרבות רשות מקומית ואגודה שיתופית, לענין כמויות המים המיועדות לצריכתו העצמית וצריכתם של המשתמשים במים הנמנים עליו, ולרבות חבר בני אדם, בין שהם מאוגדים ובין שאינם מאוגדים, המקבלים במשותף כמות מים מוקצית;  
"משתמשים במים" - מי שנמנה על תאגיד צרכן ואינו רשום בנפרד ברשיון הפקה;  
"תיק מוצר" - תיעוד טכני של מד המים, כפי שהוגש למכון התקנים או לגורם המאשר, הקבוע בהוראות הדירקטיבה האירופית, הכולל את פרטי המוצר על כל מרכיביו, אופן ייצורו ותפעולו ואת שאר הפרטים המאפשרים את הערכת התאמתו לדרישות התקן הישראלי או הדירקטיבה האירופית, לפי העניין.

## 2. תיקון ובדיקה של מד מים

*(תיקון התשפ"ב (מס' 3))*

(בוטל).

## 3. בקשה לניהול והפעלה של בית מלאכה ומבדקה

*(תיקון התשע"א)*

(א) בקשה למתן רשיון לניהול והפעלה של בית מלאכה או מבדקה יש להגיש למנהל הרשות הממשלתית בטופס 1 שבתוספת הראשונה, לפחות 30 ימים לפני המועד המתוכנן לפתיחת בית המלאכה או המבדקה.  
(ב) מנהל הרשות הממשלתית רשאי לדרוש פרטים נוספים על אלה שבטופס האמור בסעיף קטן (א) ולבצע בדיקות הציוד בבית המלאכה או המבדקה, המבקשים את הרשיון, כדי לוודא את התאמתם להוראות כללים אלה.

## 4. רשיון לניהול והפעלה של בית מלאכה ומבדקה

*(תיקון התשע"א)*

רשיון לניהול והפעלה של בית מלאכה או מבדקה ינתן בטפסים מס' 2(1) ו-2(2) שבתוספת הראשונה, לפי הענין, ויצוין בו המועד שבו יפקע תקפו.

## 5. חידוש רשיון

*(תיקון התשע"א)*

בעל רשיון לבית מלאכה או למבדקה יגיש למנהל הרשות הממשלתית בקשה לחידוש רשיון לפחות 30 ימים לפני פקיעת תקפו של הרשיון הקודם, וזאת על גבי טופס מס' 1 שבתוספת הראשונה, בשינויים המחוייבים על פי הענין.

## 6. מתן רשיון

*(תיקון התשע"א)*

מתן רשיון לניהול והפעלה של בית מלאכה או מבדקה, סירוב לתיתו, קביעת תנאי נתינתו, ביטולו או התלייתו, מסורים לשיקול דעתו של מנהל הרשות הממשלתית.

## 7. הוראות במפרטים

**(תיקון התשע"א)**

מנהל הרשות הממשלתית רשאי לתת הוראות במפרטים או בכל דרך אחרת שתיראה לו, בדבר ניהול והפעלה של בית המלאכה או המבדקה וציודם.

**8. ביצוע הוראות התקנות**

**(תיקון התשע"א)**

בעל רשיון או הממונה על בית המלאכה או המבדקה, אחראים לביצוע הוראות שניתנו לפי כללים אלה. לא מילאו בעל הרשיון או הממונה אחרי הוראות כללים אלה או אחר הוראות שנתן להם מנהל הרשות הממשלתית במפרטים, רשאי מנהל הרשות הממשלתית לבטל את הרשיון לניהול בית המלאכה או המבדקה או להתלותו.

**9. מסירת פרטים**

**(תיקון התשע"א)**

בעל רשיון למבדקה או לבית מלאכה ימסור למנהל הרשות הממשלתית, לפי דרישתו, כל פרט המתייחס לבדיקה או לתיקון של מדי מים ותוצאותיהם.

**10. תעודת קבלה**

(א) נמסר מד מים לתיקון או לבדיקה בבית מלאכה או מבדקה, הכל לפי הענין, יאושר למוסר, לפי בקשתו, דבר קבלת מד המים בטופס, שבו יצוינו פרטים אלה (להלן - תעודת קבלה):

שם בית המלאכה או המבדקה ומענם;

המספר הסידורי של תעודת הקבלה;

שם מוסר מד המים ומענו;

פרטי מד המים: מספר, גודל נומינלי, סוג, תוצרת;

קריא מד המים בעת קבלתו;

תאריך הקבלה.

(ב) רשות מקומית המנהלת בית מלאכה או מבדקה לצרכיה בלבד, פטורה ממתן תעודות קבלה.

(ג) נמסר לתיקון או לבדיקה מד מים המותקן או המיועד להיות מותקן במקור מים, תינתן למוסר תעודת קבלה, אף אם בית המלאכה או המבדקה מנוהלים בידי רשות מקומית לצרכיה בלבד.

**11. אישור על תקינות מד מים רב-סילוני**

**(תיקון התשע"ה)**

נמסר לבדיקה מד מים רב-סילוני, יאשר בעל הרשיון למבדקה או הממונה על המבדקה את תקינותו של מד המים, לאחר שתוקן וכוייל, על-ידי הטבעת חותמות על לוח הספרות או על גבי החותם כמשמעו בסעיף 14 של מד המים, אשר תכלול את הפרטים כלהלן:

(א) מספר הרשיון לניהול המבדקה;

(ב) החודש והשנה שבהם בוצעו התיקון והכיול.

**12. תעודת בדיקה ואישור תקינות מד-מים מהירותי - וולטמן**

**(תיקונים: התשע"א, התשע"ה)**

(א) נמסר לבדיקה מד מים מסוג מהירותי - וולטמן, ימלא בעל רשיון למבדקה או הממונה על המבדקה למוסר מד המים, לפי בקשתו, לאחר הבדיקה, תעודת בדיקה שבה צוינו פרטים אלה:

(1) שם המבדקה ומענה;

(2) המספר הסידורי של תעודת הבדיקה;

(3) שם מוסר מד המים ומענו;

(4) פרטי מד המים: מספר, גודל נומינלי, סוג, תוצרת;

(5) תוצאות הבדיקה;

(6) קריא מד המים בגמר הבדיקה;

(7) תאריך הבדיקה;

(8) הצהרה זו: "אני מצהיר שמד המים נבדק בהתאם להוראות בדבר בדיקת מדי מים ונמצא תקין".

(ב) בכל מקרה שמד המים תוקן וכייל, תוטבע חותמת על לוח הספרות או על גבי החותם כמשמעו בסעיף 14 של מד המים אשר תכלול פרטים אלה:

(1) מספר הרשיון לניהול המבדקה;

(2) החודש והשנה שבהם בוצע התיקון והכיול.

(ג) מנהל הרשות הממשלתית רשאי להתיר לבעל רשיון למבדקה או לממונה על מבדקה, לפי בקשתם, לאשר את תקינותו של מד המים גם בדרך אחרת, אם מצא זאת לנכון.

### 13. עותקים מתעודות בדיקה

בעל רשיון המבדקה או הממונה על המבדקה ימלא בכל מקרה תעודת בדיקה וישמור עותק מכל תעודת בדיקה לפחות שלוש שנים מיום הוצאתה.

### 14. החתמה בחותם

כל מד מים שעבר בדיקה או תיקון ייחתם בחותם, באופן שימנע הסרת הסגר ופקק בורג הוויסות שלו, ללא הורדת החותם.

- 15

.20

(בוטלו).

### 21. תנאים למתן רשיון למבדקה

(תיקון התשע"א)

לא יתן מנהל הרשות הממשלתית רשיון לניהול והפעלה של מבדקה, אלא אם זו תימצא עומדת בדרישות כללים אלה. מנהל הרשות הממשלתית רשאי לדרוש דרישות נוספות ולהתנות תנאים נוספים, במידת הצורך.

- 22

.31

(בוטלו).

### 32. שינוי מבנה וציוד במבדקה

לא ייעשה שינוי במבנה או בצידוד של מבדקה, ללא קבלת אישור מראש ממנהל הרשות הממשלתית. בעל רשיון למבדקה או הממונה על מבדקה, יודיע למנהל הרשות הממשלתית על כל שינוי שבדעתו להכניס במבדקה ויבקש אישורו כאמור; מנהל הרשות הממשלתית רשאי לתת את האישור המבוקש, גם אם אין פרטי השינויים עונים על כל הדרישות המפורטות בתקנות אלה, אם מצא זאת לנכון.

33. התקן הישראלי

(תיקונים: התשע"א, התשע"ח)

(בוטל).

א33

- 56.

(בוטלו).

תוספת ראשונה - תוספת שלישית

תוספת ראשונה - תוספת שלישית

(בוטלו)

י"ח באב התשמ"ח (1 באוגוסט 1988)

אריה נחמקין

שר החקלאות

---

[1]. ק"ת 5132, התשמ"ח (8.9.1988), עמ' 1110.

תיקונים: ק"ת 7004, התשע"א (15.6.2011), עמ' 1028 (כולל שינוי "סטטוס" החיקוק מ"תקנות" ל"כללים");

ק"ת 7213, התשע"ג (20.1.2013), עמ' 640;

ק"ת 7395, התשע"ד (10.7.2014), עמ' 1493;

ק"ת 7468, התשע"ה (30.12.2014), עמ' 550;

ק"ת 7609, התשע"ו (25.1.2016), עמ' 636 (הוראות שעה);

ק"ת 7609, התשע"ו (25.1.2016), עמ' 637 [התשע"ו (מס' 2)];

ק"ת 7723, התשע"ז (1.11.2016), עמ' 51;

ק"ת 7891, התשע"ח (5.12.2017), עמ' 284;

ק"ת 7891, התשע"ח (5.12.2017), עמ' 290 [התשע"ח (מס' 2)] (ת"ט בק"ת 7912, התשע"ח, עמ' 654);

ק"ת 7912, התשע"ח (28.12.2017), עמ' 652 [התשע"ח (מס' 3)];

ק"ת 8028, התשע"ח (27.6.2018), עמ' 2237 [התשע"ח (מס' 4)];

ק"ת 8087, התשע"ט (22.10.2018), עמ' 499;

ק"ת 8134, התשע"ט (30.12.2018), עמ' 1617 [התשע"ט (מס' 2)];

ק"ת 8853, התשפ"א (27.10.2020), עמ' 271;

ק"ת 9025, התשפ"א (28.12.2020), עמ' 1122 [התשפ"א (מס' 2)];

ק"ת 9619, התשפ"ב (13.9.2021), עמ' 30 ו-31 (שני תיקונים);  
ק"ת 10154, התשפ"ב (11.5.2022), עמ' 2872 [התשפ"ב (מס' 2)];  
ק"ת 10197, התשפ"ב (7.6.2022), עמ' 3131 [התשפ"ב (מס' 3)].

//